

本発明は、生産する基板品種に応じて生産効率の向上を図ることができる、基板搬送装置及び方法、並びに部品実装装置を提供することを目的とし、該目的を達成するため、処理完了基板搬送経路から未処理基板搬送経路へ実装済基板を移送可能な移送装置と、上記移送を制御する制御装置とを備え、又、識別装置を備える。該構成により、生産する基板品種に応じて基板の搬送方法を切り替えたり、又、部品実装装置への基板供給を制御することができ、基板品種に応じて生産効率の向上を図ることができる。

Table 1. Demographic and Clinical Characteristics of the Study Population	
<b>Demographics</b>	
Age (mean $\pm$ SD)	65.2 $\pm$ 12.5
Gender (Male/Female)	112/88
Ethnicity (White/Black/Hispanic)	150/45/15
<b>Clinical Data</b>	
Duration of Diabetes (years)	15.3 $\pm$ 8.7
HbA1c (%)	8.5 $\pm$ 1.2
Insulin Use (Yes/No)	145/15
Comorbidities (Hypertension/Cholesterol)	130/120
<b>Study Outcomes</b>	
Adherence Rate (%)	78.5
Dropout Rate (%)	12.3
Completion Rate (%)	87.7